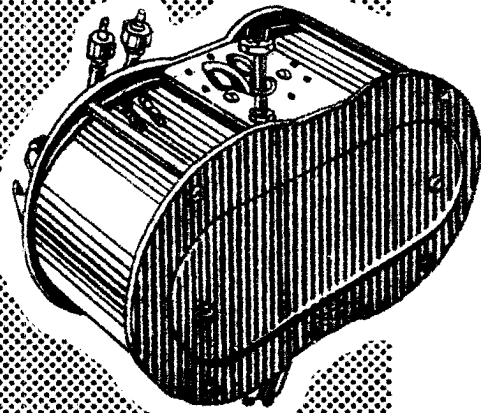


Carcinotron

**F4143
(CO.80)**



TUBE EN
DEVELOPPEMENT

F4143 (CO.80) 40 GHz - 20 W (REGIME PERMANENT)

Le Carcinotron F4143, à aimant incorporé, peut délivrer une puissance supérieure à 10 W dans une bande de fréquence d'environ 5 % autour de la fréquence centrale, et supérieure à 20 W dans une bande de fréquence d'environ 2,5 %.

La tension de ligne (anode 2) commande la fréquence qui ne dépend pas de la charge jusqu'à des TOS de l'ordre de 3.

Une anode (anode 1) permet de moduler en amplitude.

Le tube est refroidi par une circulation d'eau.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Fréquence centrale (GHz)	40 ± 1
Bande d'accord électronique (%)	5 - 7
Caractéristique moyenne de fréquence-tension (MHz/V)	1,1
Puissance continue minimum dans une bande de 5 % (W)	10
Puissance continue moyenne dans une bande de 4 % (W)	15
Puissance continue maximum dans une bande de 2,5 % (W) supérieure à	20

Masse : 16 kg.

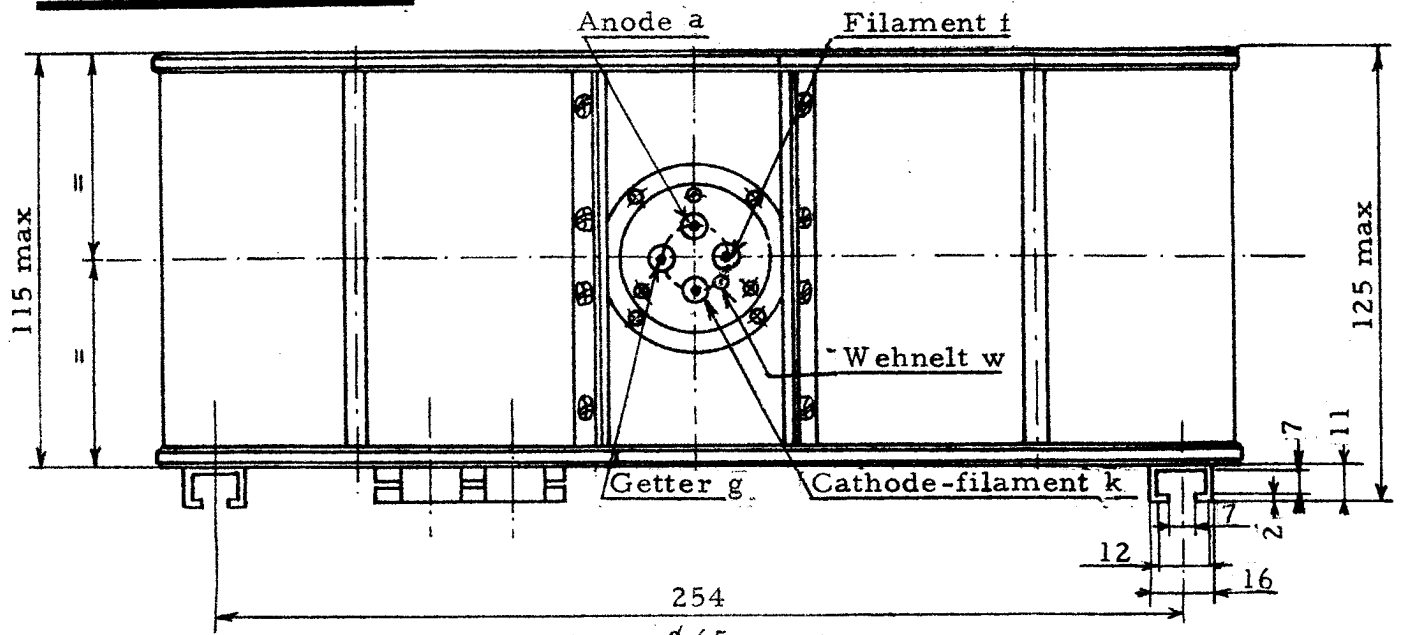


DIVISION TUBES ELECTRONIQUES
VENTE EN FRANCE : 55, Rue Greffulhe - Levallois-Perret (Seine) - Tél. : PEP 34-00
EXPORTATION : 79, Boulevard Haussmann - Paris 8^e - Tél. : ANJ 84-60

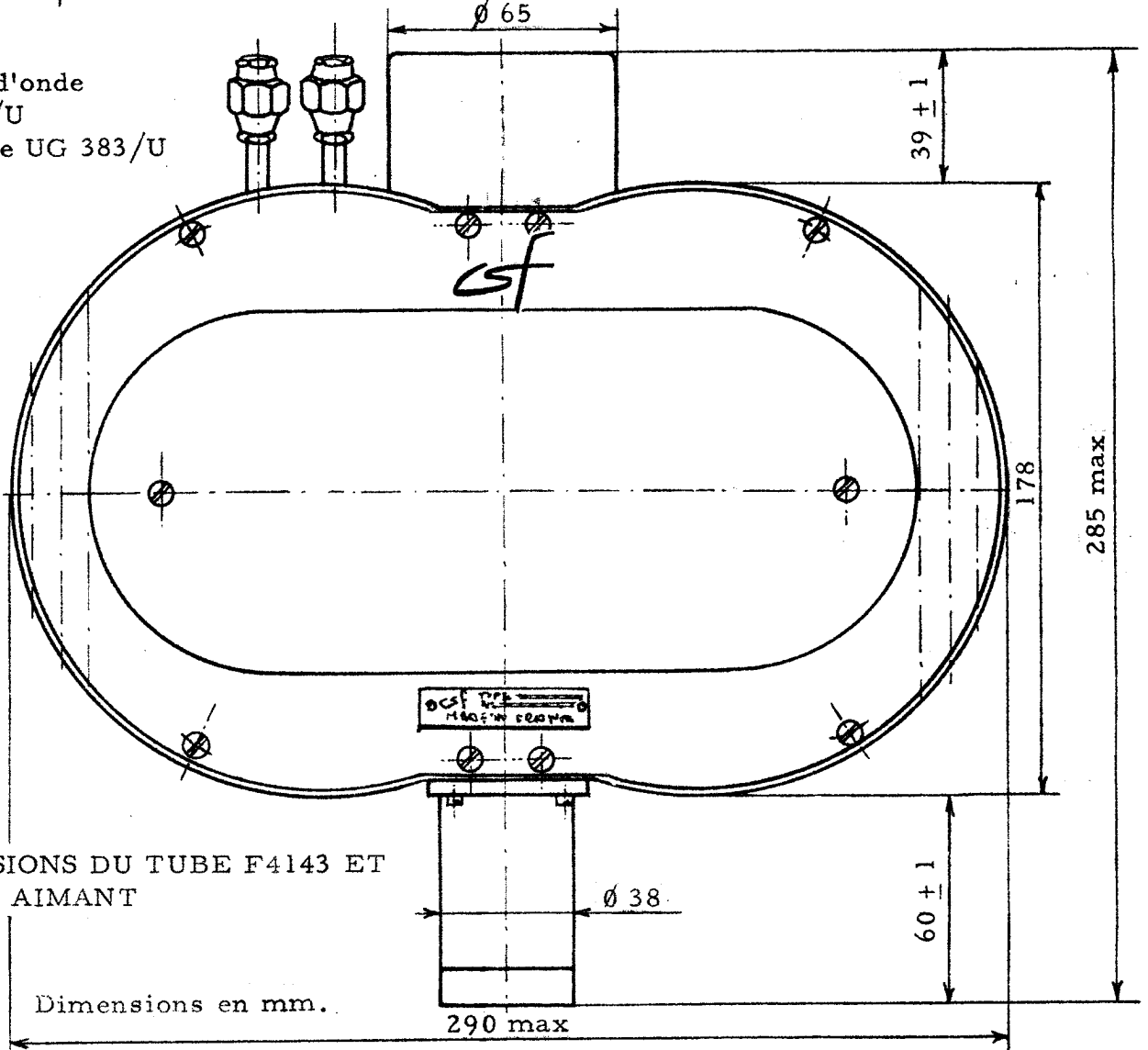
S. A. au Capital de 50.000.000 F
Siège Social : 79, Bd HAUSMANN PARIS 8^e

CSF COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

ENCOMBREMENT



Guide d'onde
RG 97/U
Flasque UG 383/U



DIMENSIONS DU TUBE F4143 ET
DE SON AIMANT

Dimensions en mm.